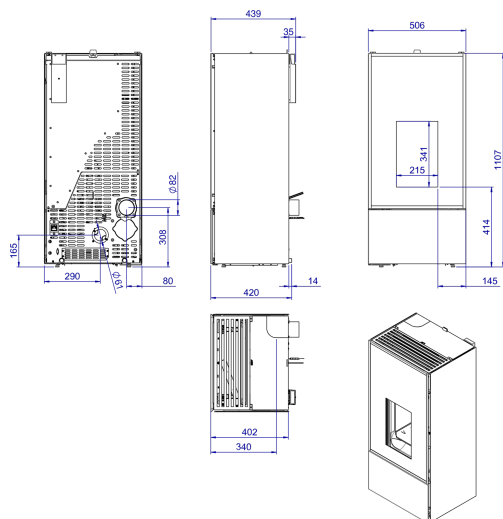




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Datos técnicos de calefacción

Tipo de aparato (hermeticidad)	CC50
Potencia térmica útil nominal y reducida	8 / 2.9 kW
Rendimiento a la potencia térmica nominal y reducida	91.6 / 92 %
Clase energética (escala A++/G)	A++
Índice de eficiencia energética	130 %
Eficiencia energética estacional	89 %
Temperatura de humos a la potencia térmica nominal**	179 °C
Temperatura de humos a la potencia térmica reducida**	112 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% de O ₂ a la potencia térmica nominal	74 / 12 / 1 / 95 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% de O ₂ a la potencia térmica reducida	93 / 8 / 1 / 96 mg/Nm ³
CO ₂ a la potencia térmica nominal y reducida	13 / 7.2 %
Tiro recomendado a la potencia térmica nominal ****	10 Pa
Tiro mínimo a la potencia térmica reducida ****	5 Pa
Masa de humos a la potencia térmica nominal y reducida	4.9 / 3 g/sec
Capacidad del depósito (litros/kg) *	23 l / 15 kg
Tipo de combustible	Pellets de madera (L)
Dimensiones del combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consumo horario a la potencia térmica nominal y reducida *	1.8 / 0.7 kg/h
Autonomía del depósito a la potencia térmica nominal y reducida*	8 / 21 h
Volumen calefactable ***	145 / 229 / 400 m ³
Diámetro de entrada de aire comburento	Ø 50 mm
Sección de toma de aire de ventilación	80 cm ²
Diámetro de salida de humos	Ø 80 mm
Absorción eléctrica a la potencia nominal (y en el encendido)	55 W (max 386 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso neto del aparato	129 kg
Distancia mínima al material combustible (parte trasera/lateral/inferior)	50 / 100 / 0 mm
Distancia mínima al material combustible (frontal/techo)	1000 / 800 mm

* Datos que pueden variar según el combustible utilizado

** Temperatura de los gases de combustión en la salida del aparato, a utilizar en el cálculo de dimensionamiento de la chimenea (según EN 13384-1)

*** Volumen calefactable según la potencia requerida por m³ (respectivamente 55–35–20 W/m³)

**** Para los cálculos de dimensionamiento de chimeneas (según EN 13384-1) considerar una depresión mínima de 2 Pa